Types d'Arthropodes déposés en 1949 au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris par l'Institut Français d'Afrique Noire de Dakar (2º liste).

Par André VILLIERS.

Ainsi que j'ai déjà eu l'occasion de le signaler <sup>1</sup>, M. le Professeur Th. Monod, Directeur de l'I. F. A. N. a décidé de déposer périodiquement au Muséum les types des espèces nouvelles acquises par l'établissement qu'il dirige. J'ai pu en 1948 énumérer 40 types ainsi déposés et la présente note en cite 176 autres qui viennent s'ajouter aux richesses des collections nationales.

#### ARACHNIDA

Fam. CHELIFERIDAE:

Rhacochelifer Chopardi Vachon. — Niger : Aïr.

Fam. DAESIIDAE:

Daesia Villiersi Vachon. — Niger : Aïr.

Gluviopsis Caporiaccoi Vachon. - Niger: Aïr.

Fam. Solpugidae:

Oparbella Fagei Vachon. - Niger: Air.

#### INSECTA

#### Odonata.

Fam. LIBELLULIDAE:

Brachythemis liberiensis Fraser. — Guinée portugaise : Bissau. Oxythemis Villiersi Fraser. — Guinée portugaise : Bissau.

Fam. PROTONEURIDAE:

Prodasineura Villiersi Fraser. — Côte d'Ivoire : Yapo.

Bultetin du Muséum, 2e série, t. XXI, nº 6, 1949.

## Dictyoptera.

Fam. BLATTIDAE:

Temnopteryx flavovittata Chopard. — Niger: Aïr.

Fam. MANTIDAE:

Oxyothespis Villiersi Chopard. — Niger: Aïr.

Oxyothespis alata Chopard. — Niger: Aïr.

## Orthoptera.

Fam. Tettigonlidae:

Tylopsis Villiersi Chopard. — Niger: Air.

Fam. Tetrigidae:

Paratettix asbenensis Chopard. — Niger: Aïr.

Fam. ACRIDIDAE:

Oedaleus Villiersi Chopard. — Niger: Aïr. Sphingonotus airensis Chopard. — Niger: Aïr.

## Coleoptera.

Fam. Lymexylonidae:

Melittoma costatum Pic. — Cameroun : vallée de la N'Goko.

Fam. LYCIDAE:

Lycus furcatus Pic. — Haute-Guinée: Mont Nimba. Lycus aculeatus v. lutecintum Pic. — Guinée: Delaba. Lycus (Haplolycus) atrocintus Pic. — Côte d'Ivoire: Mont Tonkoui. Cautires liberiensis Pic. — Libéria: Diala. Cautires Holasi Pic. — Libéria: Diôléba. Cautires Holasi var. Dekeyseri Pic. — Libéria: Sinlitro.

Fam. LAMPYRIDAE:

Diaphanes lineopyga var. Holasi Pic. - Libéria: Pénoké.

Fam. Cantharididae:

Silidius liberiarus Pic. — Libéria : Diakaké. Silidius Chevalieri var. innotatus Pic. — Libéria : Zouédrou.

Fam. MELOIDAE:

Coryna argentata var. Villiersi Pic. — Niger: Aïr. Cyaneolytta Chopardi Pic. — Niger: Aïr. Cyaneolytta airensis Pic. — Niger: Aïr.

Fam. Alleculidae:

Synallecula cherenensis var. Chopardi Pic. — Niger: Aïr. Synallecula bicoloriceps Pic. — Niger: Aïr. Synallecula ruficeps Pic. — Niger: Aïr. Allecula Dekeyseri Pic. — Libéria: Sinlitro. Ectenostoma viridithorax var. liberiana Pic. — Libéria: Pénoké.

Fam. Mordellidae:

Mordella Villiersi Pic. — Niger : Aïr. Mordellistena Chopardi Pic. — Niger : Aïr. Anaspis testaceicornis var. bicoloriventris Pic. — Niger : Aïr.

Fam. Rhipiphoridae:

Macrosiagon dentaticolle Pic. - Niger : Aïr.

Fam. Anthicidae :

Mecynotarsus semicinctus var. basalis Pic. — Niger: Aïr. Amblyderus Villiersi Pic. — Niger: Aïr. Formicomus niveopilosus var. airensis Pic. — Niger: Aïr. Anthicus Chopardi Pic. — Niger: Aïr. Anthicus subcrassipes Pic. — Niger: Aïr.

Fam. TENEBRIONIDAE:

Trichosphaena Peyerimhoffi Gridelli. — Niger.: Aïr. Genocephalum Villiersi Gridelli. — Niger: Aïr. Gonocephalum dentitibia ssp. airensis Gridelli. — Niger: Aïr.

Fam. MALACHIIDAE:

Airomalachius bisulcatus Pic. — Niger : Aïr. Apalochrus liberianus Pic. — Niger : Aïr.

Fam. CLERIDAE:

Tenerus apicicornis Pic. — Libéria : Diakaké. Erymanthus maculaticeps Pic. — Libéria : Ziéla. Cylidrus Buqueti var. sublineatus Pic. — Niger : Aïr. Opetiopalpus ruficeps Pic. — Niger : Aïr.

Fam. Anobiidae:

Clada Villiersi Pic. — Niger: Air.

Fam. Buprestidae:

Anthaxia binotata ab. roseifrons Obenberger. — Niger: Aïr. Janthe Villicrsi Obenberger. — Niger: Aïr. Psilopetra (Lampetis) Chopardi Obenberger. — Niger: Air.

Fam. ELATERIDAE:

Acoloides Fleutiauxi Mouchet. — Niger: Aïr. Megapenthes Chopardi Mouchet. — Niger: Aïr. Zorochrous Villiersi Mouchet. — Niger: Aïr.

Fam. Endomychidae:

Mycetina Arrowi VILLERSI. — Côte d'Ivoire : Yapo.

Fam. CERAMBYCIDAE:

Haplopschium Laflorentiei Lepesme. — Côte d'Ivoire : Yapo.
Oxylamia ruficornis Breuning. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.
Ccroplesis analeptoides Lepesme. — Côte d'Ivoire : Bouaké.
Eunidia Breuningae Villiers. — Niger : Aïr.
Sophronica Villiersi Breuning. — Sénégal : Dakar.
Oberea subdiscoidalis Breuning. — Haute-Guinée : Mont Nimba.
Obereopsis Villiersi Breuning. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.
Obercopsis nimbae Breuning. — Ilaute Guinée : Mont Nimba.
Obereopsis basiflavum Breuning. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Fam. Chrysomelidae:

Lema testaceilabris Pic. — Niger : Aïr. Acolastus inaequalis Pic. — Niger : Aïr. Diapromorpha minuta Pic. — Niger: Aïr.

Antipa quadripunctata Pic. - Niger: Aïr.

Coptocephala diversiceps var. Villiersi Pic. - Niger: Aïr.

Malegia nigritarsis Pic. — Niger : Aïr.

Mashonania rufescens Pic. — Niger : Aïr.

Liniscus semistriatus Pic. — Niger : Aïr.

Eurydemus airensis Pic. - Niger: Aïr.

Syagrus Chopardi Pic. — Niger: Aïr.

Anguleumolpus Villiersi Pic. - Niger: Aïr.

Oïdes typographica var. Jobiti Laboissière. — Cameroun : vallée de la N'Goko.

Pachytoma Mechowi var. tibialis Laboissière. — Cameroun : vallée de la N'Goko.

Oïdes Fleutiauxi Laboissière. — Cameroun : vallée de la N'Goko.

Barombia gibboεa Laboissière. — Cameroun : vallée de la N'Goko.

Barombia punctata Laboissière. — Congo: rivière Likouala.

Barombia Jobiti Laboissière. — Cameroun : vallée de la N.Goko.

Monolepta Bryanti VILLIERS. — Niger: Aïr.

### Fam. Curculionidae:

Lepidotychius Villiersi Marshall. — Niger : Aïr. Pachytychius setosus Marshall. — Niger: Aïr.

#### Fam. BRUCHIDAE:

Pachymerus pallidus var. annulicornis Pic. — Niger: Aïr.

#### Fam. Staphylinidae:

Paragonus congoensis Cameron. — Haute Guinée : Mont Nimba.

Troglophlæus Chopardi Cameron. — Niger: Aïr.

Stenus Dekeyseri Cameron. — Côte d'Ivoire : Yapo.

Stenus Villiersi Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Stenus (Hypostenus) primevalis Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Stenus (Hypostenus) primitivus Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Paederus Villiersi Cameron. — Haute-Guinée: Mont Nimba.

Paederus monticola Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Paederus flavitarsis Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Astenus yapoensis Cameron. — Côte d'Ivoire : Yapo.

Thinocharis Villiersi Cameron. — Haute Guinée : Mont Nimba. Lithocharis Gerardi Cameron. — Haute-Guinée : Mont Nimba.

Lathrobium Villiersi Cameron. — Niger: Aïr.

Lathrobium (Lobrathium) Chopardi Cameron. — Niger: Aïr.

Leptacinus niger Cameron. — Haute Guinée: Mont Nimba.

Philonthus Chopardi Cameron. — Niger: Aïr.

Philonthus sylvicola Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Gabrius senegalensis Cameron. — Haute-Guinée: Mont Nimba.

Tolmerinus Villiersi Cameron: — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Diatrechus Villiersi Cameron, — Côte d'Ivoire : Yapo.

Coproporus gratus CAMERON. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Coproporus haemorrhoidalis Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui. Coprotachinus senegalensis Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Acylophorus trigonocephalus Cameron. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Atanygmathus ornatus Cameron. — Guinée portugaise: Bafata. Falagria infans Cameron. — Haute-Guinée: Mont Nimba. Cordalia aspericeps Cameron. — Haute-Guinée: Mont Nimba. Thamiaraea parva Cameron. — Côte d'Ivoire: Mont Tonkoui.

#### Fam. HYDRAENIDAE:

Hymenodes Monodi Balfour-Browne. — Soudan : Sebera.

#### Fam. Hydrophilidae:

Cælostoma Villiersi Balfour-Browne. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui. Sphaeridium quadratum Balfour-Browne. — Haute-Guinée : Mont Nimba.

Cercyon minax Balfour-Browne. — Haute-Guinée: Mont Nimba.

Cercyon (Paracercyon) coprinus Balfour-Browne. — Haute-Guinée : Mont Nimba.

Cercyon (Clinocercyon) sparsus Balfour-Browne. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Cercyon (Clinocercyon) parvalus Balfour-Browne. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Cercyon (Clinocercyon) lentus Balfour-Browne. — Haute-Guinée : Mont Nimba.

Parastromus canaliculatus Balfour-Browne. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Psalitrus Villiersi Balfour-Browne. — Haute-Guinée: Mont Nimba.

Tectosternum exstriatum Balfour-Browne. — Haute-Guinée : Mont Nimba.

Pachysternum bullatum Balfour-Browne. — Haute-Guinée : Mont Nimba.

Helochares (Hydrobatricus) rugipennis Balfour-Browne. — Soudan : Sanga.

Helochares (Gymnhelochares) Villiersi Balfour-Browne. — Côte d'Ivoire: Mont Tonkoui.

Neohydrophilus delectus Balfour-Browne. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

Berosus senegalensis Balfour-Browne. — Sénégal : Cayar.

### Fam. Scarabaeidae:

Didactylia asbenica Villiers. — Niger: Aïr.
Pleurophorus alticola Villiers. — Niger: Aïr.
Pachnoda aemula ssp. Ruteri Villiers. — Niger: Aïr.

#### Fam. CARABIDAE:

Cymbionotum aethiopicum ssp. airense Basilevsky. — Niger : Aïr.

#### Fam. Dytiscidae:

Canthydrus xanthinus ssp. gratiosus Guignot. — Soudan : Diafarabé. Hydrocanthus (Sternccanthus) adrasus Guignot. — Guinée portugaise : Bafata.

Hydrocanthus sicarius Guignot. — Haute Guinée: Mont Nimba. Hydrovatus badius ssp. deserticola Guignot. — Niger: Niamey. Hydrovatus insolitus Guignot. — Haute-Guinée: Mont Nimba. Hyphydrus Villiersi Guignot. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui. Yola elegantula ssp. Chopardi Guignot. — Niger : Aïr. Copelatus Villiersi Guignot. — Haut-Sénégal et Niger. Hydaticus platamboides ssp. pretiosus Guignot. — Côte d'Ivoire : Yapo. Africophilus inopinatus Guignot. — Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui.

## Neuroptera.

Palparcs zebroides Fraser. — Niger: Aïr.
Ccuta nubiscus Fraser. — Niger: Aïr.
Myrmecaelurus xanthoptera Fraser. — Niger: Aïr.
Formicalcon aridus Fraser. — Niger: Aïr.
Formicalcon tipulioides Fraser. — Niger: Aïr.
Myrmelcon trifolli Fraser. — Niger: Aïr.
Creoleon pallida Fraser. — Niger: Aïr.

## Diptera.

Fam. Asilidae:

Loewinella aphaea Séguy. - Niger : Aïr.

Fam. Dolichopodidae:

Asyndetus amaphinus Séguy. - Niger: Aïr.

Fam. Empididae:

Crossopalpus panuasis Séguy. — Niger : Aïr.

Fam. Chloropidae:

Siphonella antorides Séguy. — Niger : Aïr.

Fam. Muscidae:

Hylemyia scdaga Séguy. — Niger: Aïr. Lispa aurocochlearia Séguy. — Niger: Aïr. Lispa xanthophleba Séguy. — Niger: Aïr. Apisia stragula Séguy. — Haute Volta: Ouagadougou. Rheamyia alutia Séguy. — Niger: Aïr.

# Hymenoptera.

Fam. Sphegidae:

Ammophila (Coloptera) barbara var. airensis Berland. — Niger: Aïr. Bembex fuscipennis var. centralis Berland. — Niger: Aïr. Bembex Chopardi Berland. — Niger: Aïr. Cerceris Villiersi Berland. — Niger: Niamey. Stizus (Bembecinus) Monodi Berland. — Niger: Aïr.

Superfam. Ichneumonoidea:

Gasteruption ifahi Berland. — Niger: Aïr.

Fam. APIDAE:

Nomia Chopardi Benoist. — Niger : Aïr. Nomia lividocincta Benoist. — Niger : Aïr. Nomia Villiersi Benoist. — Niger: Aïr. Nomia inamoena Benoist. — Niger: Aïr. Nomia impressiventris Benoist. — Niger: Aïr. Morgania dimidiata Benoist. — Niger: Aïr.

# Homoptera.

Fam. EURYBRACHIDAE:

Paropioxys Chopardi Lallemand. — Niger: Aïr.

Fam. Tettigometridae:

Hilda undata var. pallida Lallemand. — Niger : Aïr.